

CATALOGO DI UNA COLLEZIONE DI UCCELLI
DELLA COLONIA ERITREA

Nota del socio

Dal Fiume Camillo

La collezione ornitologica della quale pubblico il catalogo è il risultato di due escursioni nella colonia Eritrea. La prima dal dicembre 1902 all'aprile 1903 e la seconda dal novembre 1904 al gennaio 1905; ma durante quest'ultima escursione, giunto a Keren, mentre ero diretto al Setit, fiume che segna il confine sud-ovest della colonia coll'Uolcalt, per cause indipendenti dalla mia volontà dovetti arrestarmi e ritornare in patria, rimandando ad altro tempo la sua effettuazione.

Il materiale raccolto in queste escursioni, tenuto conto del breve tempo impiegato, è abbastanza rilevante.

Sono 516 esemplari appartenenti a 177 specie e fra queste una specie nuova di *Cryptolopha* raccolta sulla sommità del monte Lalamba presso Keren.

Essa fu descritta dal chiarissimo conte Tommaso Salvadori col nome di *Cryptolopha erytraeae*.

Incredibile è la quantità d'uccelli che ovunque incontrasi, dai più grandi avvoltoi alle piccole e splendide nectarinie.

Numerosi i rapaci, specialmente nelle regioni dei Bogos e del Barka; così potei prendere l'Aquila walbergii, Sund., il *Nisaetus bellicosus* (Daud.), quattro bellissimi esemplari di *Buteo ferox* (Gm.) e l'astuto *Helotarsus ecaudatus* (Daud.) che si vede sovente ma difficilmente si lascia cogliere.

Della famiglia dei Capitonidi ebbi anche il *Pogonorhynchus vielloti* (Leach.) ed il *Pogonorhynchus melanocephalus* (Rüpp.).

Nelle vicinanze di Keren l'uccello del miele l'*Indicator minor*, Sparm. ed in una escursione lungo il litorale a Ras Ghedem il *Caprimulgus nubicus*, Licht.

Delle Campephagidae salendo il monte Raptò (Keren) uccisi il bellissimo *Lanicterus xanthornitoides*, Less.

Raccolsi varie specie di Lanidae e fra queste il *Lanius rutilus*, Lath., ed il *Nilaus afer* (Lath.).

Sulla via di Agordat presso i pozzi di Adartè potei arricchire la mia collezione del raro *Anthoscopus punctifrons*, Sund.

Ebbi varie specie di Fringillidae, come l'*Emberiza hortulana*, Linn., l'*Emberiza cinerea* Strich ed un bellissimo isabellismo del *Passer swainsonii* (Rüpp.).

Fra le Turtur oltre alle specie comuni come la *T. lugens* (Rüpp.) la *T. semitorquatus* (Rüpp.) ed altre che in numero considerevole in ogni luogo incontrasi, potei anche avere la *T. vinaceus* (Gm.).

Raccolsi pochi uccelli palustri ed acquatici e questo per aver compiute le mie escursioni durante il periodo asciutto ed in località ove l'acqua era scarsa; in ogni modo presi la *Platalea leucorodia*, Linn.; la *Casarca rutila* (Pall.); il *Pelecanus rufescens*, Gm.; la *Disporus sula* (Linn.) ed altri ancora.

Colgo questa occasione per esternare la mia gratitudine al conte Tommaso Salvadori per la sua cortesia nella determinazione di molte specie e così pure al prof. Giacinto Martorelli; e alle autorità militari e civili della colonia ed in special modo all'egregio capitano cav. Lodovico Zambonelli per l'accoglienza e squisita gentilezza ricevuta.

Badia Polesine, agosto 1906.

Fam. **Vulturidae.**

Sp. 1. *Lophogyps occipitalis* (Burch.).

(239) ♀. Keren, 1° febbraio 1903. Fronte bianca; vertice, cervice e nuca di colore bruno mescolato di bianco; remiganti secondarie in parte del tutto bianche, in parte tinte di bruno.

Osservato varie volte a Keren e lungo la via che conduce ad Agordat.

Sp. 2. *Gyps rüPELLI* (Brehm).

(177) ♀. Keren, 20 gennaio 1903.

(178) Keren, 20 gennaio 1903.

Frequente nella regione dei Bogos.

Sp. 3. *Neophron percnopterus* (Linn.).

(43) ♂. Keren, 5 gennaio 1903.

(46) ♀. Keren, 5 gennaio 1903.

(405) ♂. juv. Keren, 28 febbraio 1903.

Comunissimo nei Bogos e nel Barka. Al tramonto si riuniscono sui baobab ove passano la notte; all'alba si recano negli immondenzai vicini all'abitato.

Fam. **Falconidae.**Sp. 4. *Aquila maculata* (Gm.).

(491). Az Teclezan, 14 dicembre 1904. Becco nero bruno; cera e piedi gialli; iride bruna.

Colorito generale bruno uniforme; sottocoda e cuopritrici superiori della coda fulvo chiaro; coda bruno nera con tracce di fasce più chiare; apice della stessa fulviccio. Remiganti secondarie e cuopritrici delle ali con largo margine fulvo all'estremità.

Sp. 5. *Aquila albicans*, Rüpp.

(151) ♂. Keren, 18 gennaio 1903.

(173) ♂. Keren, 19 gennaio 1903.

(176) ♀. Keren, 20 gennaio 1903.

(194) ♂. Keren, 24 gennaio 1903.

(464 e 469) ♂, ♂, ♀, ♀, ♀, ♀, Keren, 10 dicembre 1904. Serie di dieci esemplari presi tutti nelle vicinanze di Keren ove questa specie è comune e nidificante. Il colorito varia moltissimo da uno all'altro, mentre che in alcuni è grigio-bianchiccio-isabellino in altri è bruno scuro più o meno uniforme.

Nel gennaio 1903 ebbi a Keren i nidacei. Incontrai pure con frequenza questa specie anche lungo la via che conduce ad Agordat.

Sp. 6. *Aquila walhbergii*, Sund.

(336) ♂. Agordat, 19 febbraio 1903. Iride castagno; becco nero; piedi e cera gialli. Bruno uniforme; penne delle parti superiori con l'apice più chiaro. Ali che raggiungono i due terzi della coda.

Unico esemplare incontrato mentre era posato con alcuni *Lophoætus occipitalis* sopra una palma Doum lungo la riva sinistra del fiume Barka presso Agordat.

Sp. 7. *Nisactus bellicosus* (Daud.).

(393) ♂. Keren, 26 febbraio 1903. Iride giallo-bruno; piedi cenerino verdastri; gola e lati del petto bruno nero; parti inferiori bianche con macchie trasversali brune.

Sp. 8. *Nisactus spilogaster* (Bp.).

(175) ♂. Anseba presso Keren, 20 gennaio 1903.

(265) ♀. Daari, 6 febbraio 1903. Esemplari adulti somiglianti perfettamente. Iride arancio; piedi giallastri.

Sp. 9. *Lophoetus occipitalis* (Daud.).

(136, 137) ♂, ♀. Keren, 15 gennaio 1903.

(226) ♀. Daari (Keren), 30 gennaio 1903.

(326) ♂. Carobel, 16 febbraio 1903.

(337) ♀. Agordat, 19 febbraio 1903.

Tutti adulti, la ♀ (226) ha le penne corrose e sbiadite.

Specie frequente nei Bogos e nel Barka e facile da prendere.

Sp. 10. *Helotarsus ecaudatus* (Daud.).

(240) ♀. Anseba presso Keren, 2 febbraio 1903.

Adulto col dorso castagno scuro. Iride scuro; becco rosso arancio alla base, nero in cima.

L'aquila giocoliera incontrasi di frequente nei Bogos e nel Barka, ma è difficile di prendere volando sempre a grandi altezze.

Sp. 11. *Buteo ferox* (Gm.).

(79) ♂. Daari a Keren, 10 gennaio 1903. Parti superiori di color bruno col margine delle penne rossiccio; sopracoda bruno; gola e petto fulvo chiaro; fianchi fulvo scuro con macchie brune; timoniere brune dal lato esterno, biancastre all'interno e striate di bruno scuro.

(208) ♀. Keren, 26 gennaio 1903. Colorito generale bruno scuro uniforme; coda bruno chiaro con strie più oscure.

(220) ♂. Anseba, 28 gennaio 1903. Parti superiori di color bruno scuro col margine delle penne rossiccio; gola bianca; testa e lati del collo biancastri con sottili strie brune sullo stelo; petto bianco sudicio. Addome e sottocoda lionato chiaro, macchiato di bruno scuro; timoniere lionato chiaro, bianche all'interno con fascia bruna all'apice.

(470) ♀. Keren, 10 dicembre 1904. Penne delle parti superiori brune con largo margine lionato, delle parti inferiori fulve con

leggero margine più chiaro; testa rossigna; timoniere alla base grigie all'esterno e bianche all'interno, all'estremità fulve striate di nerastro.

Sp. 12. *Pterolestes augur* (Rüpp.).

(124) ♀. Anseba presso Keren, 14 gennaio 1903. Gola macchiata di nero; lati del petto con tracce di rugginoso.

(189) ♂. Anseba, 22 gennaio 1904. Gola macchiata di nero; petto e fianchi bianchi.

(219) ♂. Anseba, 28 gennaio 1903. Gola, petto e fianchi bianchi.

Trovai questa specie soltanto presso Keren e precisamente dove il torrente Daari si unisce all'Anseba; località ove scorre perennemente un po' d'acqua.

Sp. 13. *Milvus aegyptius* (Gm.).

(54) ♀. Keren, 6 gennaio 1903.

(59) ♂. Keren, 8 gennaio 1903.

(193) ♂. Keren, 23 gennaio 1903.

(451) juv. Keren, 3 dicembre 1904. Becco nero, giallo alla base.

Uccello ovunque comune, specialmente in vicinanza dell'abitato.

Sp. 14. *Falco tanypterus*, Schleg.

(202) ♂. Anseba a Keren, 24 gennaio 1903. Adulto; iride bruna, tarsi gialli.

Sp. 15. *Falco peregrinus*, Tunst.

(453) ♂. Keren, 5 dicembre 1904. Adulto.

Sp. 16. *Tinnunculus alaudarius* (Gm.).

(249) ♂. Daari, 5 febbraio 1903.

(347, 348) ♂, ♂. Agordat, 20 febbraio 1903.

(394) ♂. Anseba, 27 febbraio 1903.

Il Gheppio è comune; incontrasi ovunque.

Sp. 17. *Scelopisias unduliventer* (Rüpp.).

(130) ♀ juv. Anseba, 14 gennaio 1903. Iride gialla; piedi gialli; penne delle parti superiori bruno-scuro con leggero margine rossigno; gola bianca; parti inferiori con grandi macchie nerastre. Tibie striate di fulviccio chiaro, timoniere con quattro fasce nere alternate da altrettante brune.

Sp. 18. *Micronisus gabar* (Daud.).

(250) ♀. Anseba, 5 febbraio 1903.

Frequente.

Sp. 19. *Melierax polyzonus* (Rüpp.).

(44) ♂. Anseba, 4 gennaio 1903.

(84, 85) Anseba, 10 gennaio 1903.

(156, 157) Daari, 18 gennaio 1903.

(190) Daari, 22 gennaio 1903. Adulti.

(251) ♀. Anseba, 5 febbraio 1903. Giovine.

Comune ovunque.

Sp. 20. *Circus swainsonii*, Smith.

(152) ♂. Daari, 18 gennaio 1903.

(196) ♀. Daari, 24 gennaio 1903.

(227, 228) ♀, ♀. Daari, 30 gennaio 1903. Tutti e quattro adulti.

Frequente.

Fam. **Strigidae.**

Sp. 21. *Bubo lacteus* (Temm.).

(406) ♂. Anseba, 1° marzo 1903. Iride castagno.

Frequente.

Sp. 22. *Bubo cinerascens*, Guer.

(291) ♂. Adartè, 12 febbraio 1903. Iride bruno nera.

Sp. 23. *Athene perlata* (Vieill.).

(174) ♂. Anseba, 20 gennaio 1903.

(328) ♂. Carobel, 17 febbraio 1903.

(407) ♂. Anseba, 1 marzo 1903. Tutti e tre hanno l'iride gialla.

Fam. **Psittacidae.**

Sp. 24. *Pionius meyerii* (Rüpp.).

(69) ♀. Keren, 9 gennaio 1903. Testa senza giallo.

(172) ♀. Anseba, 19 gennaio 1903. Tracce di giallo sul vertice

(229) ♂. Anseba, 30 gennaio 1903. Testa senza giallo; cuopritrici delle ali giallo-verdognolo.

(230) ♂. Anseba, 30 gennaio 1903. Una fascia gialla traverso il vertice.

(231) ♀. Anseba, 30 gennaio 1903. Vertice mescolato di giallo.

(408) ♂. Keren, 1 marzo 1903. Testa senza giallo.

Comune nella regione dei Bogos; incontrasi in branchetti in prossimità dell'acqua.

Sp. 25. *Palaornis cubicularis* (Hasselg.).

(195) ♀. Keren, 24 gennaio 1903.

(331) ♂. Agordat, 18 febbraio 1903.

(338 a 340) ♂, ♂, ♀. Agordat, 19 febbraio 1903. Esemplari adulti; iride gialla.

Abbondante nella regione del Barka e specialmente nei boschi di Palme Doum. (Cucifera thebaica).

Sp. 26. *Agapornis tarantae* (Stanl.).

(444 a 446). ♂, ♂, ♀. Arbaroba, 24 novembre 1904.

Iride castagno; la femmina è senza rosso sulla fronte e intorno agli occhi.

Incontrasi in branchetti di preferenza ove vegeta il Koulcual (Eufobia abyssinica).

Fam. **Capitonidae.**

Sp. 27. *Pogonorhynchus undatus* (Rüpp.).

(61) ♀. Daari, 8 gennaio 1903. Iride gialla.

(72) ♂. Daari, 9 gennaio 1903. Iride gialla.

(200) ♂. Daari, 24 gennaio 1903. Iride gialla.

Abbastanza frequente lungo il Daari.

Sp. 28. *Pogonorhynchus vicilloti* (Leach.).

(252) ♀. Valle di Bogù, 5 febbraio 1903.

Frequente.

Sp. 29. *Pogonorhynchus abyssinicus* (Lath.).

(100, 101) ♂, ♂. Daari, 12 gennaio 1903.

(166 a 169) ♂, ♂, ♀, ♀. Daari, 19 gennaio 1903.

Frequente lungo il Daari.

Sp. 30. *Pogonorhynchus melanocephalus* (Rüpp.).

(303) ♀. Carobel, 14 febbraio 1903.

Specie rara.

Sp. 31. *Barbatula uropygialis*, Heugl.

- (142) ♂. Keren, 17 febbraio 1903.
 (304) ♂. Carobel, 14 febbraio 1903.
 (395) ♀. Hagat, 24 febbraio 1903.

Scarsa.

Sp. 32. *Trachyphonus margaritatus* (Rüpp.).

- (241) ♀. Keren, 3 febbraio 1903.
 (275) ♀. Keren, 8 febbraio 1903.
 (380) ♀. Hagat, 24 febbraio 1903.

Frequente nei Bogos e nel Barka. A Keren è chiamato
 " L'uccello del fico d'India „

Fam. **Picidae.**Sp. 33. *Stictopicus nubicus* (Gm.).

- (221, 222) ♂, ♂ giovani Anseba, 28 gennaio 1903.
 Pileo e mustacchi neri.
 (232) ♂. Anseba, 30 gennaio 1903.
 (233) ♀. Anseba, 30 gennaio 1903.
 Comune nei Bogos e nel Barka.

Fam. **Indicatoridae.**Sp. 34. *Indicator minor*, Sparm.

- (269) ♂. Anseba, 7 febbraio 1903.

Fam. **Cuculidae.**Sp. 35. *Centropus superciliosus*, H. et E.

- (113, 114) ♂, ♂. Daari, 14 gennaio 1903.
 (143) ♀. Daari, 17 gennaio 1903.
 (165) ♂. Daari, 19 gennaio 1903.
 Comune nei Bogos; trovasi sempre ove sono folti cespugli.

Fam. **Musophagidae.**Sp. 36. *Turacus leucotis* (Rüpp.).

- (276) Sommità del Monte Lalamba (Keren), 8 febbraio 1903.
 (409 a 411) ♂, ♀, ♀. Anseba, 1 marzo 1903.
 Frequente ove sono alberi folti e d'alto fusto.

Sp. 37. *Schizorhis zonura* (Rüpp.).

(412 a 417) ♂, ♂, ♂, ♀, ♀, ♀. Anseba, 1 marzo 1903.
Come la specie precedente trovasi nelle stesse località.

Fam. **Colidae.**

Sp. 38. *Colius leucotis* (Rüpp.).

(86) ♂. Daari, 11 gennaio 1903.
(253) ♂. Valle di Bogù, 5 febbraio 1903.

Comune tanto lungo il litorale, quanto nei Bogos e nel Barka.

Sp. 39. *Colius macrourus*, Linn.

(62, 63) ♂, ♀. Daari, 8 gennaio 1903.
(184) Daari, 21 gennaio 1903.

Frequente come la specie precedente.

Fam. **Bucerotidae.**

Sp. 40. *Lophoceros nasutus* (Linn.).

(129) ♂. Anseba, 14 gennaio 1903. Becco nero; fascia bianco avorio presso la base della mandibola superiore.

(217) ♀. Anseba, 27 gennaio 1903. Becco rosso in punta; base della mascella e culmine bianco avorio.

Frequente.

Sp. 41. *Lophoceros emprichii* (Ehr.).

(49) ♂. Keren, 5 gennaio 1903. Iride castagno.
Meno frequente della specie precedente.

Sp. 42. *Tockus erythrorhynchus* (Temm.).

(396) ♂. Anseba, 26 febbraio 1903.
Abbondante ovunque, incontrasi riuniti in branchetti.

Fam. **Upupidae.**

Sp. 43. *Upupa epops*, Linn.

(179) ♂. Anseba, 20 gennaio 1903.
(218) ♂. Anseba, 27 gennaio 1903.
(296, 297) ♂, ♀, Carobel, 13 febbraio 1903.
Frequente nei Bogos e nel Barka.

Sp. 44. *Irrisor erythrorhynchus* (Lath.).

(93, 94) ♀, ♂. Daari, 11 gennaio 1903. Becco rosso.

(95) ♀. Daari, 11 gennaio 1903. Becco rosso.

(211). Anseba, 26 gennaio 1903. Becco nero.

Comune nei Bogos e nel Barka; ove incontrasi riuniti in branchetti.

Sp. 45. *Scoptelus notatus* (Salvin.).

(310) ♂. Anseba, 26 gennaio 1903. Le remiganti primarie oltre alla macchia bianca mediana hanno all'estremità una macchia biancastra marginata di nero.

(361) ♀. Agordat, 21 febbraio 1903. Estremità delle remiganti primarie senza la macchia biancastra; le due timoniere laterali hanno soltanto una piccola macchia bianca all'estremità.

(397) ♀ juv. Anseba, 27 febbraio 1903. Gola e petto bruno rossastro; remiganti primarie come in N. 310.

Fam. **Meropidae.**Sp. 46. *Merops viridissimus* (Sws.).

(292) ♂ Adartè, 12 febbraio 1903.

(305) ♂. Carobel, 14 febbraio 1903.

(341) ♂. Agordat, 19 febbraio 1903.

(364) ♂. Carobel, 22 febbraio 1903.

(378, 379). Adartè, 23 febbraio 1903.

Frequente nella regione del Barka.

Sp. 47. *Melittophagus lafresnayeri* (Guer.).

(34) ♂. Alibaret, 3 gennaio 1903.

(119) ♂. Daari, 14 gennaio 1903.

(120 a 122) ♀, ♀, ♀. Daari, 14 gennaio 1903.

(203) ♀. Anseba, 24 gennaio 1903. Esemplari tutti adulti in abito perfetto.

Incontrasi di rado; sempre però riuniti in branchetti.

Sp. 48. *Melittophagus pusillus* (St. Müll.).

(125, 126) ♀, ♀. Daari, 14 gennaio 1903.

(164) ♀. Daari, 19 gennaio 1903.

(204) ♂. Daari, 24 gennaio 1903.

(381) ♂. Hagat, 24 gennaio 1903.

Incontrasi di frequente.

Fam. **Alcedinidae.**Sp. 49. *Haleyon chelichuti* (Stanl.).

(365) ♂. Carobel, 22 febbraio 1903.

Incontrasi raramente e isolato.

Fam. **Coraciidae.**Sp. 50. *Coracias nevius*, Daud.

(35) ♀. Alibaret, 3 gennaio 1903.

(102) ♀. Anseba, 12 gennaio 1903.

(144) ♂. Anseba, 17 gennaio 1903.

(191) ♂. Keren, 22 gennaio 1903.

(205) ♀. Anseba, 24 gennaio 1903.

(254) ♂. Anseba, 5 febbraio 1903.

(270) ♂. Keren, 7 febbraio 1903. Esemplari tutti adulti.

Frequente nei Bogos e nel Barka.

Sp. 51. *Coracias abyssinicus*, Bodd.

(127, 128) ♀, ♀. Anseba, 14 gennaio 1903.

(161 a 163) ♂, ♂, ♀. 19 gennaio 1903.

(181) ♂. Keren, 20 gennaio 1903.

(349) ♂. Agordat, 20 febbraio 1903. Esemplari adulti in abito perfetto.

Frequente come la specie precedente.

Fam. **Caprimulgidae.**Sp. 52. *Caprimulgus nubicus*, Licht.

(437) ♀. Ras Ghedem, 21 novembre 1904.

Fam. **Hyrundinidae.**Sp. 53. *Hyrundo filifera*, Steph.

(483) ♂. Alibaret, 13 dicembre 1904. Timoniere laterali lunghissime.

(484, 485) ♂, ♀. Alibaret, 13 dicembre 1904. Timoniere laterali poco più lunghe delle altre.

Sp. 54. *Cotyle rufigula*, Fischer et Rechuv.

(109, 110) ♂, ♀. Keren, 12 gennaio 1903.

(182, 183) ♂, ♂. Keren, 21 febbraio 1903.

Frequente nel gennaio a Keren.

Fam. **Muscicapidae.**

Sp. 55. *Terpsiphone cristata* (Gm.).

(306) ♀. Carobel, 14 febbraio 1903. Dorso, coda e sottocoda castagno.

(477) ♂. Alibaret, 12 dicembre 1904. Dorso castagno; sottocoda bianchiccio; timoniere castagno, le due mediane lunghissime e bianche, la quinta a sinistra ha il vessillo bianco terminato di castagno.

(504) ♂. Ghinda, 17 dicembre 1904. Dorso e coda castagno; sottocoda grigio, timoniere mediane lunghe.

(505) ♂. Ghinda, 17 dicembre 1904. Simile al precedente colle timoniere mediane più corte.

(506) ♀. Ghinda, 17 dicembre 1904. Simile al N. 306.

Frequente,

Sp. 56. *Batis orientalis* (Heugl.).

(108) ♀. Keren, 12 gennaio 1903. Fascia pettorale castagno scuro.

(246) ♂. Keren, 4 febbraio 1903. Fascia pettorale nera.

(281) ♀. Hagat, 11 febbraio 1903. Fascia pettorale castagno chiaro; gola tinta di lionato.

Sp. 57. *Cryptolopha erythraeae*, Salvadori.

(277). Sommità del Monte Lalamba (Keren), 8 febbraio 1903.

Inviato questo esemplare al chiarissimo sig. conte Tommaso Salvadori per essere determinato ed avendo riscontrato essere questa una specie nuova, così la descrive nel N. 464, vol. XIX del Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino.

“ Nuova specie del genere *Cryptolopha*.

“ *Cryptolopha erythraeae*.

“ *Cryptolopha C. Umbrovirentis similis*, sed paullo major et valde pallidior.

“ Supra griseo-brunnea paullo olivascente tincta, supra caudalibus viridi-olivacei; gastreo isabellino, gula abdomineque medio

albidis; fascia superciliari a rostri base ultros oculos producta fulva; alis caudaque fuscis, marginibus externis remigum recticumque laete viridi-olivaceis; margine carpali laete flavo; sub alaribus griseo-flavidis; margine interno remigum albo; mascilla fusca, mandibula albida; pedibus in exurie plumbeis.

“ Long. tot. circa m. 115; al. 61- caud. 52; rostri culm. 9; tarsi 21.

“ L'esemplare suddetto è stato da me confrontato con parecchi della *Cryptolopha umbrovirens* (Rüpp) dello Scioa, sembrandomi da essi diverso, ma non avendo esemplari di detta specie della località tipica, cioè l'Abissinia, l'ho inviato al Museo Britannico per essere ivi confrontato con esemplari d'Abissinia ed il dott. Sharpe mi ha confermato che esso è veramente diverso dalla *C. umbrovirens*, la quale differisce per avere il colorito molto più scuro, il pileo quasi castagno, il dorso più bruno, il sopracoda più bruno e meno verde, la fascia sopraciliare più rossigna, quasi rugginosa, e le parti inferiori, specialmente il petto ed i fianchi, più rossigni. Le dimensioni della *C. umbrovirens* sono alquanto minori. „

Sp. 58. *Bradiornis pallidus* (v. Müll.).

(454) ♀. Anseba, 5 dicembre 1904.

Alcuni esemplari lungo l'Anseba e sempre in vicinanza dell'acqua.

Fam. **Campephagidae.**

Sp. 59. *Laniecterus xanthornitoides*, Sharpe.

(107) ♂. Monte Raptò (Keren), 12 gennaio 1903.

Nero lucente; piccole e medie cuopritrici delle ali giallo arancio.

Fam. **Dicruridae.**

Sp. 60. *Dicrurus divaricatus* (Licht.).

(37) ♀. Alibaret, 3 gennaio 1903.

(105) ♀. Daari, 12 gennaio 1903.

(106) ♀. Anseba, 12 gennaio 1903.

(133) ♂. Anseba, 14 gennaio 1903.

Comune ovunque.

Fam. **Laniidae.**

Sp. 61. *Lanius assimilis*, Brehm.

(57) ♀. Keren, 7 gennaio 1903. Iride castagno; una stretta fascia frontale nera ed una stria sopraccigliare bianca.

Frequente.

Sp. 62. *Lanius rutilus*, Lath.

(271) ♀. Keren, 7 febbraio 1903.

Sp. 63. *Lanius nubicus*, Licht.

(115) ♂. Daari, 14 febbraio 1903.

(307) ♀. Carobel, 14 gennaio 1903.

(327) ♀. Carobel, 16 febbraio 1903.

Comune.

Sp. 64. *Lanius humeralis*, Stanl.

(40, 41) ♀, ♀. Keren, 4 gennaio 1903.

(201) ♂. Anseba, 14 gennaio 1903.

(242) ♂. Keren, 3 febbraio 1903.

(247) ♂. Keren, 4 febbraio 1903. Le femmine hanno i fianchi tinti di castagno.

Comune.

Sp. 65. *Prionops poliocephalus* (Stanl.).

(298, 299) ♂, ♀. Carobel, 13 febbraio 1903.

(308 a 311) ♂, ♀, ♀ juv. Carobel, 14 febbraio 1903.

Scarso. Incontrasi riuniti in branchetti.

Sp. 66. *Laniarius gambensis*, Licht.

(476) ♀. Alibaret, 12 dicembre 1904.

Trovai alcuni di questi uccelli in vicinanza dell'acqua ad Alibaret.

Sp. 67. *Laniarius aetiopicus* (Gm.).

(92) ♀. Daari, 11 gennaio 1903.

(118) ♀. Daari, 14 gennaio 1903.

(323) ♂. Carobel, 15 febbraio 1903.

Comune ovunque, specialmente in prossimità dell'acqua.

Sp. 68. *Laniarius erythrogaster*, Rüpp.

(280) ♂. Hagat, 10 febbraio 1903.

- (293) ♂. Adartè, 12 febbraio 1903.
 (301, 302) ♂, ♂. Carobel, 13 febbraio 1903.
 (312) ♀ juv. Carobel, 14 febbraio 1903.
 (224) ♂. Carobel, 15 febbraio 1903.
 (377) ♂. Adartè, 23 febbraio 1903.

Trovai questo splendido uccello soltanto nella regione del Barka. Quando si lascia Keren e si prende la via di Hagat, dopo esser discesi nella valle di Bogù per la gola dei Dongoloba si comincia a udire il suo sonoro e monotono canto. Difficilmente si lascia scorgere, mantenendosi sempre nascosto nei più folti cespugli.

Sp. 69. *Telephonus Blanfordii* (Sharpe).

- (26) ♂. Asmara, 31 dicembre 1902.
 (38) ♂. Keren, 4 gennaio 1903.
 (123) ♀. Daari, 14 gennaio 1903.
 Frequente.

Sp. 70. *Nilaus afer* (Lath.).

- (199) ♂. Keren, 24 gennaio 1903. Iride castagno; pileo nero; gola bianca; lati del petto castagno.
 Specie non comune.

Fam. **Paridae.**

Sp. 71. *Melaniparus leucopterus* (Sws.).

- (314) ♀. Carobel, 14 febbraio 1903.
 (382) ♂. Hagat, 24 febbraio 1903. In tutti e due le timoniere sono completamente nere.
 Scarso.

Sp. 72. *Melaniparus leuconotus* (Rüpp.).

- (497). Sciammanegus, 16 dicembre 1904. Iride castagno; becco e piedi neri.
 Incontrai una sol volta un branchetto di circa otto individui.

Sp. 73. *Anthoscopus punctifrons*, Sund.

- (383) ♂. Adartè, 24 febbraio 1903.
 Specie rara nelle collezioni.

Fam. **Nectarinidae.**

Sp. 74. *Nectarinia pulchella* (Linn.).

(15) ♀ juv. Keren, 6 gennaio 1903.

(116) ♂. Daari, 14 gennaio 1903. In muta.

Timoniere mediane lunghe; sopracoda e cuopratrici delle ali verde metallico splendente; qualche penna rossa nel mezzo del petto.

Comune nei Bogos e nel Barka.

Sp. 75. *Cinnyris habessinicus* (H. et E.).

(87, 88) ♂, ♂. Keren, 11 gennaio 1903.

(97) ♂. Keren, 12 gennaio 1903.

(255, 256) ♂, ♂. Keren, 5 febbraio 1903.

(282) ♂. Hagat, 11 febbraio 1903.

(294) ♂. Adartè, 12 febbraio 1903.

(315) ♂. Carobel, 14 febbraio 1903.

(371, 372) ♂, ♂. Adartè, 22 febbraio 1903.

(242) ♀. Keren, 3 febbraio 1903.

(272) ♀. Keren, 7 febbraio 1903. Tutti esemplari adulti in abito perfetto; raccolti nella regione dei Bogos e del Barka ove questa specie era abbondante.

Sp. 76. *Cinnyris osiris* (Finsch.).

(89) ♂. Keren, 11 gennaio 1903.

(98) ♂. Keren, 12 gennaio 1903.

(140) ♂. Keren, 17 gennaio 1903.

(209) ♂. Daari, 26 gennaio 1903.

(243) ♀. Keren, 3 febbraio 1903. Adulti in abito perfetto.

Specie più scarsa della precedente.

Sp. 77. *Cinnyris affinis* (Rüpp.).

(20) ♂. Asmara, 30 dicembre 1902.

(90) ♂. Keren, 11 gennaio 1903. Adulti.

(47, 48) ♀, ♀. Keren, 5 gennaio 1903. Giovani.

Sp. 78. *Hedydipna metallica* (Licht.).

(332 a 334) ♂, ♂, ♂. Agordat, 18 febbraio 1903.

(344, 345) ♂, ♂. Agordat, 19 febbraio 1903.

(373) ♂. Carobel, 23 febbraio 1903.

(374 a 376) ♂, ♂, ♂. Adartè, 23 febbraio 1903.

(384, 385) ♂, ♂. Adartè, 24 febbraio 1903.

Tutti maschi adulti in abito perfetto:

Questa specie era comune nella regione del Bārka; mentre mancava in quella dei Bogos. La vidi pure lungo il litorale, nei dintorni di Massaua ed a Mai Atal.

Fam. **Meliphagidae.**

Sp. 79. *Zosterops abyssinica*, Guerr.

(153) ♂. Daari, 18 gennaio 1903.

(507) ♂. Ghinda, 17 dicembre 1903.

Specie comune in vicinanza dell'acqua.

Fam. **Brachypodiidae.**

Sp. 80. *Pycnonotus arsinoc* (Licht.).

(10) ♀. Ghinda, 28 dicembre 1902.

(39) ♀. Keren, 4 gennaio 1903.

(81) ♂. Keren, 10 gennaio 1903.

(154) ♂. Keren, 18 gennaio 1903.

(192) ♂. Keren, 23 gennaio 1903.

Specie abbondante ovunque; così la trovai lungo il litorale a Ras Ghedem, a Ghinda, sull'altipiano d'Asmara, nella regione dei Bogos e del Bārka.

Fam. **Timeliidae.**

Sp. 81. *Crateropus leucopigius* (Rüpp.).

(99) ♂. Anseba, 12 gennaio 1903. Iride rosso arancio.

(139) ♀. Anseba, 17 gennaio 1903. Iride rosso arancio.

Comune specialmente lungo l'Anseba presso Keren; ove incontrasi riuniti in branchetti.

Sp. 82. *Crateropus leucocephalus* (Rüpp.).

(117) ♂. Anseba, 14 gennaio 1903. Iride giallo arancio.

(170) ♀. Anseba, 19 gennaio 1903. Iride bruno castagno.

(171) ♀. Anseba, 19 gennaio 1903. Iride giallo arancio.

(185) ♂. Anseba, 21 gennaio 1903. Iride giallo arancio.

Anche questa specie la trovai comune e nelle stesse località della precedente.

Sp. 83. *Camaroptera brevicaudata* (Cretzem.).

- (11) ♂. Ghinda, 28 dicembre 1902.
 (342) ♂. Agordat, 19 febbraio 1903.
 Frequente.

Sp. 84. *Sylvietta brachyura*, Lafri.

- (316) ♀. Carobel, 14 febbraio 1903. Lati della testa, gola, redini e fascia sopraccigliare lionato.

Sp. 85. *Sylvietta micrura* (Rüpp.).

- (473) ♂. Keren, 11 dicembre 1904. Lati della testa, gola, redini e fascia sopraccigliare bianco.

Sp. 86. *Cisticola cinerascens*, Heugl.

- (27 a 29) ♂, ♂, ♀. Asmara, 31 dicembre 1902.

Sp. 87. *Cisticola ruficeps*, Cretzm.

- (386) ♂. Hagat, 24 febbraio 1903.
 (472) ♂. Keren, 10 dicembre 1904.

Sp. 88. *Cisticola terrestris* (Smith).

- (447) ♂. Asmara, 29 novembre 1904.

Sp. 89. *Burnesia gracilis*, Cretzm.

- (7) Massaua, 25 dicembre 1904. Iride giallo canerino.
 Comune lungo il litorale; vive sulle salicornie.

Sp. 90. *Prinia mystacea*, Rüpp.

- (455) ♀. Anseba, 5 dicembre 1904. Iride castagno chiaro.
 Comune in prossimità dell'acqua lungo l'Anseba.

Sp. 91. *Cercotrichas erythroptera* (Gm.).

- (60) ♂. Daari, 8 gennaio 1903.
 (91) ♀. Keren, 11 gennaio 1903.
 (141) ♀. Keren, 17 gennaio 1903.

Frequente ovunque; così lungo il litorale, nei Bogos e nel Barka.

Sp. 92. *Aëdon galactodes* (Temm.).

- (283) ♂. Hagat, 11 febbraio 1903.
 (343) ♂. Agordat, 19 febbraio 1903.
 (350) ♂. Agordat, 20 febbraio 1903.
 Frequente nella regione del Barka.

Sp. 93. *Eremomela griseoflava*, Heugl.

(155). Keren, 18 gennaio 1903.

(458, 459) ♂, ♂. Keren, 6 dicembre 1904.

Abbondante a Ghinda e nei Bogos.

Sp. 94. *Pentholaea albifrons* (Rüpp.).

(33) ♂. Alibaret, 3 gennaio 1903, giovine. Fronte leggermente tinta di bianco.

(244) ♂. Keren, 3 febbraio 1903.

(257, 258) ♀, ♀. Keren, 5 febbraio 1903.

(278, 279) ♂, ♂. Keren, 8 febbraio 1903. I soli maschi hanno la fronte bianca.

Frequente nella regione dei Bogos.

Sp. 95. *Tamnolea alboscapulata* (Rüpp.).

(70, 71) ♂, ♀. Keren, 9 gennaio 1903.

(248) ♂. Keren, 4 febbraio 1903.

(259) ♂. Keren, 5 febbraio 1903.

Frequente nella regione dei Bogos.

Fam. **Turdidae.**Sp. 96. *Turdus pelios*, Bp.

(478) ♂. Alibaret, 12 dicembre 1904. Iride castagno.

Sp. 97. *Geocichla simensis* (Rüpp.).

(486, 487) ♂, ♀. Az Teclezan, 13 dicembre 1903.

Maschio e femmina perfettamente uguali.

Fam. **Saxicolidae.**Sp. 98. *Monticola cyanus* (Linn.).

(56) ♀. Keren, 7 gennaio 1903.

Sp. 99. *Monticola saxatilis* (Linn.).

(495) ♀. Asmara, 15 dicembre 1904.

Sp. 100. *Monticola rufocinerea* (Rüpp.).

(215, 216) ♀, ♀. Anseba, 27 gennaio 1903.

Sp. 101. *Ruticilla phoenicura* (Linn.).

(55) ♂. Asmara, 31 dicembre 1902.

Sp. 102. *Ruticilla mesoleuca* (H. et E.).

(317) ♂. Carobel, 14 febbraio 1903. Seconda e terza remigante col vessillo esterno bianco, quarta, quinta e sesta castagno, tutte le altre bianco in modo da formare uno spazio bianco sull'ala; le ultime penne della gola leggermente marginate di bianco; nel rimanente perfettamente eguale alla *R. phoenicura* (Linn.).

Sp. 103. *Saxicola oenante* (Linn.).

(14) ♀. Asmara, 29 dicembre 1902.

Sp. 104. *Saxicola isabellina* (Cretzm.).

(13) ♀. Asmara, 29 dicembre 1902.

(15) ♀. Asmara, 30 dicembre 1902.

(22) ♂. Asmara, 31 dicembre 1902.

(387) ♂. Hagat, 24 febbraio 1903.

La più comune delle Saxicole; trovasi abbondante ovunque.

Sp. 105. *Saxicola deserti* (Rüpp.).

(441) ♂. Ras Ghedem, 21 novembre 1904. Il nero della gola è mescolato di biancastro.

(510) ♀. Massaua, 19 dicembre 1904. Gola isabellino chiara. Frequente lungo il litorale.

Sp. 106. *Saxicola leucomela* (Pall.).

(19) ♂. Asmara, 30 dicembre 1902.

(23, 24) ♂, ♂. Asmara, 31 dicembre 1902.

(30, 31) ♀, ♀. Asmara, 31 dicembre 1902.

(186) ♂. Keren, 20 gennaio 1903.

Esemplari tutti in abito invernale col dorso, il pileo e la cervice più o meno tinti di grigio nericcio. Il maschio (19) ha il petto ed i fianchi lionati e le parti superiori grigio-brune.

Sp. 107. *Saxicola melanoleuca* (Guldst.).

(134) ♂. Keren, 14 gennaio 1903.

(148) ♂. Keren, 17 gennaio 1903.

(284) ♂. Hagat, 11 febbraio 1903.

(475) ♂. Keren, 11 dicembre 1904. Esemplari adulti. Tutti hanno le parti superiori della testa tinte di grigio ed il dorso di fulviccio.

Specie scarsa nella regione dei Bogos.

Sp. 108. *Philothamma fuscicaudata* (Blanf.).
(245) ♀. Keren, 3 febbraio 1903.

Sp. 109. *Praticola maura* (Pall.).
(149) ♂. Keren, 17 gennaio 1903.
(398) ♀. Anseba, 27 febbraio 1903.
(418) ♂. Sciammanegus, 29 novembre 1904.
Frequente.

Fam. **Motacillidae.**

Sp. 110. *Motacilla alba*, Linn.
(460) ♂. Keren, 7 dicembre 1904.
462) ♀. Keren, 8 dicembre 1904. In abito invernale tutti e due.
Specie comunissima: incontrasi ovunque, sia lungo il litorale che sull'altipiano d'Asmara e specialmente nell'abitato.

Sp. 111. *Motacilla sulphurea*, Bechst.
(479) ♂. Alibaret, 12 dicembre 1904. Abito invernale.
Qualche individuo in vicinanza dell'acqua.

Sp. 112. *Budytes feldeggii* (Miehal).
(439) ♂. Isola di Schec-Said, 10 marzo 1902. Adulto.
Frequente.

Sp. 113. *Anthus campestris* (Linn.).
(12) ♂. Asmara, 29 dicembre 1902.
(17), (18) ♂, ♀. Asmara, 30 dicembre 1902.
Comune sull'altipiano. Il giorno 10 dicembre 1904 attraversando la pianura di Mogara, e precisamente ai piedi del monte Lalamba, incontrai un branco grandissimo di questi uccelli, erano alcune centinaia che doveano essere di passaggio.

Sp. 114. *Anthus sordidus* (Rüpp.).
(266) ♂. Keren, 6 febbraio 1903.
(267) ♀. Keren, 6 febbraio 1903.
(492) ♂. Az Teclezan, 14 dicembre 1904.
Comune sull'altipiano e nei luoghi aperti dei Bogos e del Barka.

Sp. 115. *Anthus cervinus* (Pall.).
(500) ♂. Asmara, 15 dicembre 1904. Abito invernale, colorito più oscuro degli individui che si prendono in Italia.

Fam. **Alaudidae.**

Sp. 116. *Galerita praeternissa*, Blauf.

(498) ♂. Sciammanegus, 16 dicembre 1904.

Frequente sull'altipiano d'Asmara; in nessun altro luogo la vidi.

Sp. 117. *Galerita isabellina*, Bp.

(366 a 368) ♂, ♂, ♀. Carobel, 22 febbraio 1903.

(438, 439) ♂, ♂. Ras Ghedem, 21 novembre 1903.

Abbondante lungo il litorale (Ras Ghedem), la trovai pure nella piana di Saberguma e nella regione del Barka.

Sp. 118. *Calandritis ruficeps* (Rüpp.).

(16) ♂. Asmara, 30 dicembre 1902.

(501 a 503) ♂, ♀, ♀. Asmara, 17 dicembre 1904.

Comune sull'altipiano d'Asmara.

Sp. 119. *Pyrrhulaua leucotis* (Stanl.).

(395) ♂. Carobel, 12 febbraio 1903.

(318, 319) ♂, ♀. Carobel, 14 febbraio 1903.

(236) ♂. Carobel, 18 febbraio 1903.

(369, 370) ♂, ♀. Carobel, 22 febbraio 1903.

(288) ♂. Adartè, 24 febbraio 1903.

Frequente nella regione del Barka.

Sp. 120. *Pyrrhulaua melanauchen* (Cab.).

(511) ♂. Massana, 19 dicembre 1904.

Abbondante lungo il litorale.

Fam. **Fringillidae.**

Sp. 121. *Emberiza hortulana*, Linn.

(399) ♀. Anseba, 27 febbraio 1903.

Sp. 122. *Emberiza cinerea* (Strickl.).

(150) ♀. Daari, 17 gennaio 1903.

Sp. 123. *Fringillaria septemstriata* (Rüpp.).

(136) ♀. Keren, 14 gennaio 1903.

(153) ♂. Keren, 18 gennaio 1903.

(223) ♂. Anseba, 28 gennaio 1903.

Frequente nella regione dei Bogos.

Sp. 124. *Serinus striolatus* (Rüpp.).

(21). Asmara, 31 dicembre 1902.

(496) Sciammanegus, 15 dicembre 1904.

Sp. 125. *Serinus leucopigijs* (Sund.).

(461) ♂. Keren, 7 dicembre 1904.

Sp. 126. *Serinus xantopigio* (Rüpp.).

(481) ♂. Alibaret, 12 dicembre 1904.

(488) ♀. Alibaret, 13 dicembre 1904.

(509) ♂. Ghinda, 17 dicembre 1904.

Incontrato di frequente; specialmente a Ghinda.

Sp. 127. *Poliospiza tristriata* (Rüpp.).

(493) ♂. Az Teclezan, 14 dicembre 1904.

(499) ♀. Arbaroba, 16 dicembre 1904.

Sp. 128. *Passer swainsonii* (Rüpp.).

(51 a 53) ♂, ♂, ♂. Keren, 5 gennaio 1903.

(58) ♂. Keren, 7 gennaio 1903.

(78) ♂. Keren, 9 gennaio 1903.

(362) ♀. Agordat, 31 febbraio 1903. .

(480) ♀. Alibaret, 12 dicembre 1904. Testa isabella; petto e ventre isabella chiaro; remiganti e timoniere isabella; cuopritrici delle ali e dorso lionato che diviene più intenso nel sopracoda.

Specie comune ovunque, tiene il posto del nostro passero. A Ghinda in dicembre trovai il nido con le uova.

Fam. Ploceidae.

Sp. 129. *Pytelia ceterior* (Strickl.).

(234) ♂. Anseba, 30 gennaio 1903.

(300) ♂. Carobel, 13 febbraio 1903.

(389) ♂. Hagat, 24 febbraio 1903.

Incontrata di rado.

Sp. 130. *Uraeginthus phoenicotis* (Sw.).

(8, 9) ♂, ♀. Ghinda, 28 dicembre 1902.

(22) ♂, Alibaret, 3 gennaio 1903.

(80) ♂. Keren, 10 gennaio 1903.

(390) ♂. Hagat, 24 febbraio 1903.

(400) ♂. Keren, 27 febbraio 1903.
Comune; trovasi ovunque in numerosi branchetti.

Sp. 131. *Lagonosticta minima* (Vieill.).

(392) ♂. Keren, 25 febbraio 1903.
Comune come la specie precedente.

Sp. 132. *Amadina fasciata* (Gm.).

(346) ♀. Agordat, 19 febbraio 1903.
(351) ♂. Agordat, 20 febbraio 1903.
(363) ♂. Agordat, 21 febbraio 1903.
(463) ♂. Keren, 9 dicembre 1904.
(471) ♀. Keren, 10 dicembre 1904.

Comune nella regione dei Bogos e del Barka.

Sp. 133. *Hypochera chalybeata* (P. L. L. Müll.).

(197) ♂. Anseba, 24 gennaio 1903.
(214) ♂. Anseba, 27 gennaio 1903.
(238) ♂. Anseba, 31 gennaio 1903.
(320) ♂. Carobel, 14 febbraio 1903.
(419) ♂. Keren, 1° marzo 1903.

Specie scarsa.

Sp. 134. *Estrilda rhodopyga*, Sund.

(418) ♂. Keren, 1° marzo 1903.
Comune. Incontrasi riuniti in branchetti.

Sp. 135. *Aidemosyne cantans* (Gm.).

(411) ♂. Keren, 12 gennaio 1903.
(435) ♂. Keren, 15 gennaio 1903.

Questi due esemplari, secondo il Reichenow, dovrebbero riferirsi alla *Aidemosyne orientalis* Lz. Hellm. pel colore bruniccio delle piume auriculari e dei lati del collo più cupo; e per le parti inferiori bianchiccie senza tinta rugginoso-gialliccia; caratteri che non hanno gran valore.

Frequente.

Sp. 136. *Vidua erythrorhyncha* (Sw.).

(436) ♂. Anseba, 15 gennaio 1903.
(438) ♂. Daari, 16 gennaio 1903.
(498) ♀. Keren, 24 gennaio 1903.
(273) ♀. Keren, 7 febbraio 1903.
(420) ♂. Keren, 1° marzo 1903.

Frequente a Keren.

Sp. 137. *Steganura verreauxii* (Cass.).

(285 a 290) ♂, ♂, ♂, ♂, ♂, ♀. Hagat, 11 febbraio 1903.

(352 a 354) ♂, ♂, ♂. Agordat, 20 febbraio 1903.

(494) ♂. Sabarguma, 9 marzo 1903.

Abbondante nella regione del Barka.

Sp. 138. *Euplectes franciscanus* (Iser.).

(355) ♂. Adulto in abito perfetto. Questo esemplare mi fu regalato; esso venne colto in Agordat nel settembre 1902.

Sp. 139. *Sporopipes frontalis* (Vieill.).

(73 a 75) ♂, ♂. ♀. Keren, 9 gennaio 1903.

(96) ♂. Keren, 11 gennaio 1903.

Abbondante nei Bogos e nel Barka ove mostrasi riuniti in branchetti.

Sp. 140. *Hyphantornis galbula* (Rüpp.).

(64 a 66) ♂, ♂, ♂. Daari, 8 gennaio 1903.

(137) ♀. Keren, 15 gennaio 1903.

(235) ♀. Anseba, 30 gennaio 1903.

(274) ♀. Anseba, 7 febbraio 1903.

(425) ♂. Ghinda, 9 marzo 1903.

(446) ♂. Ras Ghedem, 21 novembre 1904.

Incontrasi ovunque; lungo il littorale, a Ghinda, nei Bogos e nel Barka.

Sp. 141. *Ploceopasser superciliosus* (Rüpp.).

(452) ♂. Monte Servan (Keren, 4 dicembre 1904.

(456) ♂. Keren, 5 dicembre 1904.

Frequente nella regione dei Bogos.

Sp. 142. *Textor albirostris* (Vieill.).

(356 a 358) ♀, ♀, ♀. Agordat, 20 febbraio 1903.

(401) ♂ jur. Anseba, 27 febbraio. Tutti questi esemplari hanno il becco liscio e nericcio-corneo; le remiganti del tutto nere.

Frequente nella regione dei Bogos e del Barka.

Fam. **Sturnidae.**Sp. 143. *Buphaga erythrorhyncha* (Stanl.).

(131) ♂. Keren, 14 gennaio 1903.

(391) ♂. Keren, 24 febbraio 1903.

(402) ♂. Keren, 27 febbraio 1903.

(421) ♂. Keren, 1 marzo 1903.

Comune nella regione dei Bogos.

Sp. 144. *Notauges chrysogaster* (Gm.).

(36) ♀. Alibaret, 3 gennaio 1903.

(50) ♂. Keren, 5 gennaio 1903.

(145) ♂. Keren, 17 gennaio 1903.

(159) ♂. Keren, 18 gennaio 1903.

(403) ♀. Keren, 27 febbraio 1903.

Comune nella regione dei Bogos e del Barka.

Sp. 145. *Lamprocolius chatybaeus* (Ehr.).

(42) ♀. Keren, 4 gennaio 1903.

(76) ♀. Keren, 9 gennaio 1903.

(160) ♂. Keren, 18 gennaio 1903.

(187, 188) ♂, ♂. Keren, 21 gennaio 1903.

(426) ♂. Saberguma, 9 marzo 1903.

(482) ♂. Keren, 12 dicembre 1904.

(489) ♂. Alibaret, 13 dicembre 1904. In questa specie si riscontrano delle notevoli differenze nelle dimensioni: così il (160) è lungo cm. 25, mentre il (426) è soltanto cm. 18.

Questa specie è abbondante ovunque, specialmente nella regione dei Bogos e del Barka.

Sp. 146. *Lamprotornis purpuroptera* (Rüpp.).

(67) ♀. Daari, 8 gennaio 1903.

(236) ♂. Anseba, 30 gennaio 1903.

(260) ♂. Valle di Bogù, 5 febbraio 1903.

(268) ♂. Daari, 6 febbraio 1903.

Scarsa, vive riunita in branchetti.

Sp. 147. *Amydrus rüppelli* (J. Verr.).

(132) ♀. Anseba, 14 gennaio 1903.

(212) ♀. Anseba, 26 gennaio 1903.

(224) ♀. Anseba, 28 gennaio 1903.

(261 a 264) ♂, ♂, ♂, ♀. Gola dei Dongoloba 5 febbraio 1903.

Le femmine si distinguono dai maschi per avere le penne della testa, del collo e delle parti superiori del petto tinte di grigio.

Trovai alcuni di questi uccelli a Filogobai, all'Anseba presso Keren, moltissimi poi nella gola dei Dongoloba.

Fam. **Corvidae.**

Sp. 148. *Heterocorax capensis* (Licht.).

(494) ♂. Sciammanegus 14 dicembre 1904.

Frequente sull'altipiano d'Asmara ed a Keren.

Sp. 149. *Rhinocorax affinis* (Rüpp.).

(43) ♀. Keren, 4 gennaio 1903.

(112) ♀. Keren, 13 gennaio 1903.

(225) ♀. Keren, 22 gennaio 1903.

Abbondante specialmente nella regione dei Bogos. Incontrasi in prossimità dell'abitato mescolato colla specie precedente.

Fam. **Treronidae.**

Sp. 150. *Treron waalia* (Gm.).

(422, 423) ♂, ♂. Anseba, 1° marzo 1903.

Comune nella regione dei Bogos.

Fam. **Columbidae.**

Sp. 151. *Columba guinea*, Linn.

(77) ♂. Daari, 9 gennaio 1903. Iride castagno; parti nude dagli occhi rosso amaranto.

Frequente.

Sp. 152. *Turtur lugens* (Rüpp.).

(449) ♀. Sciammanegus, 29 novembre 1904.

Una delle specie le più abbondanti.

Sp. 153. *Turtur semitorquatus* (Rüpp.).

(103) ♀. Keren, 12 gennaio 1903.

(485) ♂. Keren, 11 dicembre 1904.

Abbondanti come le specie precedenti.

Sp. 154. *Turtur senegalensis* (Linn.).

(82) ♀. Keren, 10 gennaio 1903.

Frequente.

Sp. 155. *Turtur vinaceus* (Gm.).

(404) ♀. Anseba a Keren, 27 febbraio 1903.

Solo esemplare incontrato.

Sp. 156. *Chalcopelia afra* (Linn.).

(213) ♀. Anseba, 26 gennaio 1903.

Frequente.

Sp. 157. *Oena capensis* (Linn.).

(68) ♂. Daari, 8 gennaio 1903.

(104) ♂. Keren, 12 gennaio 1903.

Frequente.

Fam. **Pteroclididae.**

Sp. 158. *Pterocles lichtensteini*, Temm.

(83) ♀. Keren, 10 gennaio 1903.

(180) ♀. Keren, 20 gennaio 1903.

(321) ♂. Carobel, 14 febbraio 1903.

Incontrasi frequentemente riuniti in branchetti in vicinanza dell'acqua nella regione dei Bogos e del Barka.

Fam. **Perdiciidae.**

Sp. 159. *Francolinus clappertonii* (Childr.).

(147) ♂. Daari, 17 gennaio 1903.

(237) ♂. Anseba, 30 gennaio 1903.

(359) ♀. Agordat, 20 febbraio 1903.

Frequente nei Bogos e nel Barka ove incontrasi in branchetti.

Sp. 160. *Francolinus erkelii* (Rüpp.).

(206) ♀. Anseba, 24 gennaio 1903.

Frequente.

Fam. **Phasianidae.**

Sp. 161. *Numida ptilorhynca*, Licht.

(322) ♀. Carobel, 14 febbraio 1903.

(360) ♂. Agordat, 20 febbraio 1903.

Specie comune ovunque. Nella regione del Barka ne incontrai dei grandi branchi.

Fam. **Charadriidae.**

Sp. 162. *Charadrius geoffroyi*, Wagl.

(431) ♂. Massaua, 12 marzo 1903.

(512) ♀. Massaua, 19 dicembre 1904.

Comune assai lungo il litorale.

Sp. 163. *Sarciophorus tectus* (Bodd.).

- (146) ♂. Keren, 17 gennaio 1903.
 (325) ♂. Carobel, 15 febbraio 1903.
 (329) ♂. Carobel, 17 febbraio 1903.
 (330) ♂. Agordat, 18 febbraio 1903.

Incontrai questa specie in piccoli branchi nella piana di Saberguma e nei dintorni di Keren; dei branchi numerosi nelle vicinanze di Agordat.

Fam. **Dromadidae.**Sp. 164. *Dromas ardeola*. Payk.

- (442, 443) ♂, ♂. Ras Ghedem, 22 novembre 1904.
 Frequente lungo il litorale.

Fam. **Scolopacidae.**Sp. 165. *Totanus calidris* (Linn.).

- (513) ♀. Massaua, 19 dicembre 1904.
 Numeroso lungo il litorale.

Sp. 166. *Totanus glareola* (Linn.).

- (490) ♂. Alibaret, 13 dicembre 1904.
 Incontrasi isolatamente lungo l'Anseba.

Fam. **Ardeidae.**Sp. 167. *Ardea gularis*, Bosc.

(514) ♀. Massaua, 20 dicembre 1904. Esemplare colle penne tutte bianco-candide. Iride giallo-avorio; becco superiormente nerastro, inferiormente giallo-verdastro; zampe nere, dita giallo-verdastro.

(516) ♀ juv. Massaua, 20 dicembre 1904. Iride giallo-avorio; zampe e dita giallo-verdastro; becco superiormente nerastro, inferiormente giallo-verdastro. Testa bianca; dorso bianco macchiato di cenerino nerastro; sopracoda bianca; coda cenerina; ali cenerine mescolate di bianco.

Frequente lungo il litorale.

Sp. 168. *Butorides atricapilla* (Afzel).

(432, 433) ♂, ♀. Isola di Scheik-Said, 12 marzo 1903.

Incontrasi qualche coppia isolata fra le rocce madreporiche in riva al mare.

Fam. **Scopidae.**

Sp. 169. *Scopus umbretta*, Gm.

(450) ♂. Az Teclezan, 30 novembre 1904.

(457) ♂. Anseba (Keren), 5 dicembre 1904.

Qualche coppia lungo l'Anseba.

Fam. **Tantolidae.**

Sp. 170. *Platalea leucorodia*, Linn.

(307) ♂ juv. Anseba, 24 gennaio 1903. Iride bruno; piedi neri; remiganti collo stelo bruno-cenerino, le due prime hanno la punta ed il margine esterno bruno-cenerino, che si mantiene nelle altre soltanto all'estremità e sempre diminuendo, in modo che le secondarie ne hanno soltanto una leggera traccia.

Fam. **Anatidae.**

Sp. 171. *Casarca rutila* (Pall.).

(508) ♂. Asmara, 17 dicembre 1904.

Fam. **Pelecanidae.**

Sp. 172. *Pelecanus rufescens* (Gm.).

(515). Massaua, 19 dicembre 1904. Iride castagno; zampe bianco-avorio; unghia rostrale giallo-arancio; testa, collo, dorso, ali e coda cenerino-bruno; sopracoda e parti inferiori di colore bianco.

Frequente lungo il litorale.

Sp. 173. *Dysporus sula* (Linn.).

(434) ♀. Porto di Massaua, 13 marzo 1903.

Vedesi nel mese di marzo qualche esemplare nel porto di Massaua.

Fam. **Laridae.**Sp. 174. *Sterna bergii*, Licht.

(1) ♂. Porto di Massaua, 21 dicembre 1902.

(4) ♀. Porto di Massaua, 22 dicembre 1902.

Iride castagno scuro; zampe nere; becco giallo-verdastro; fronte bianca; pileo e cervice mescolati di bianco e nero.

Scarsamente mostrasi nel porto di Massaua nel mese di dicembre.

Sp. 175. *Sterna media*, Horst.

(427) ♀. Porto di Massaua, 10 marzo 1903.

(435) ♂. Porto di Massaua, 13 marzo 1903.

Abbondante nel porto di Massaua in marzo.

Sp. 176. *Adelarus leucophthalmus* (Licht.).

(428) ♂. Porto di Massaua, 10 marzo 1903.

(436) ♂. Porto di Massaua, 13 marzo 1903.

(3) ♂ juv. Porto di Massaua, 22 dicembre 1902.

Abbondante sia in dicembre come in marzo.

Sp. 177. *Adelarus hemprichii*, Bp.

(2) ♂. Porto di Massaua, 22 dicembre 1902.

(5) ♂. Porto di Massaua, 23 dicembre 1902.

(6) ♀. Porto di Massaua, 23 dicembre 1902.

(429) ♂. Porto di Massaua, 10 marzo 1903.

(517) ♂. Porto di Massaua, 20 dicembre 1904.

Come la specie precedente colla quale è mescolato.
